|  |  |
| --- | --- |
| **Ассамблея радиосвязи (АР-15)****Женева, 26–30 октября 2015 г.** |  |
|  |  |
|  |  |
|  | **Документ 6/1002-R** |
| **28 сентября 2015 года** |
|  |
| 6-я Исследовательская комиссия по радиосвязи |
| Радиовещательные службы |
| Список Рекомендаций |
|  |

Рекомендации МСЭ-R серии BR

Рекомендации МСЭ-R серии BS

Рекомендации МСЭ-R серии BT

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **NOC** = Сохранено | **MOD** = Пересмотрено | **SUP** = Исключено | **ADD** = Новый текст | **UNA** = В процессе утверждения |

Примечание: Для Административного циркуляра CACE/747 период рассмотрения завершается 14 октября 2015 года.

Рекомендации МСЭ-R серии BR

Запись для производства, архивирования и воспроизведения; пленки для телевидения

| Рек. МСЭ-R | Название Рекомендации | Действие AР-15 | Замечания |
| --- | --- | --- | --- |
| [BR.780](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BR.780)-2 | Стандарты временного кода и кода управления для производственного применения в целях содействия международному обмену телевизионными программами, записанными на магнитной ленте | NOC |  |
| [BR.1352](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BR.1352)-3 | Формат файлов для обмена материалом звуковых программ с метаданными на носителях, созданных на основе информационных технологий | NOC |  |
| [BR.1374](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BR.1374)-1 | Размеры области сканирования на 16-миллиметровой и 35-миллиметровой кинопленках, используемых в телевидении | NOC |  |
| [BR.1384](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BR.1384)-2 | Параметры для международного обмена многоканальными звуковыми записями с сопровождаемым изображением и без него | NOC |  |
| [BR.1441](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BR.1441)-0 | Компромиссные области сканирования для телевидения широкоэкранных фильмов, снятых на 35-миллиметровую пленку | NOC |  |
| [BR.1574](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BR.1574)-0 | Архивное хранение материала звуковых программ в форме файлов, записанных в среде информационных технологий | NOC |  |

Рекомендации МСЭ-R серии BS

Радиовещательная служба (звуковая)

| Рек. МСЭ-R | Название Рекомендации | Действие AР-15 | Замечания |
| --- | --- | --- | --- |
| [BS.48-2](http://www.itu.int/rec/R-REC-BS.48/en) | Выбор частоты для звукового радиовещания в тропической зоне | NOC |  |
| [BS.80](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BS.80)-3 | Передающие антенны в ВЧ радиовещании | NOC |  |
| [BS.139-3](http://www.itu.int/rec/R-REC-BS.139/en) | Передающие антенны для звукового радиовещания в тропической зоне | NOC |  |
| [BS.215](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BS.215)-2 | Максимальные мощности передатчиков для радиовещания в тропической зоне | NOC |  |
| [BS.216](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BS.216)-2 | Защитное отношение для звукового радиовещания в тропической зоне | NOC |  |
| [BS.411](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BS.411)-4 | Допуски на замирания в ВЧ радиовещании | NOC |  |
| [BS.412](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BS.412)-9 | Стандарты планирования для наземного ЧМ звукового радиовещания в диапазоне ОВЧ | NOC |  |
| [BS.415](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BS.415)-2 | Минимальные требования к характеристикам дешевых звуковых радиовещательных приемников | NOC |  |
| [BS.450](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BS.450)-3 | Стандарты передачи для ЧМ звукового радиовещания в диапазоне ОВЧ | NOC |  |
| [BS.467](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BS.467)-0 | Технические характеристики, подлежащие проверке для стереофонического радиовещания с частотной модуляцией | NOC |  |
| [BS.468](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BS.468)-4 | Измерение уровня напряжения шума звуковой частоты в звуковом радиовещании | NOC |  |
| [BS.498](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BS.498)-2 | Ионосферная перекрестная модуляция в НЧ и СЧ радиовещательных диапазонах  | NOC |  |
| [BS.559](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BS.559)-2 | Объективное измерение защитных отношений по радиочастоте в НЧ, СЧ и ВЧ радиовещании | NOC |  |
| [BS.560](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BS.560)-4 | Защитные отношения по радиочастоте в НЧ, СЧ и ВЧ радиовещании | NOC |  |
| [BS.561](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BS.561)-2 | Определение излучений в НЧ, СЧ и ВЧ радиовещательных диапазонах | NOC |  |
| [BS.597](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BS.597)-1 | Разнос каналов для звукового радиовещания в диапазоне 7 (ВЧ) | NOC |  |
| [BS.598](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BS.598)-1 | Факторы, влияющие на границы зон охвата звуковым радиовещанием с амплитудной модуляцией в диапазоне 6 (СЧ) | NOC |  |
| [BS.599](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BS.599)-0 | Направленность антенн при приеме звукового радиовещания в диапазоне 8 (ОВЧ) | NOC |  |
| [BS.638](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BS.638)-0 | Термины и определения, используемые при планировании частот в звуковом радиовещании | NOC |  |
| [BS.639](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BS.639)-0 | Необходимая ширина полосы излучения в НЧ, СЧ и ВЧ радиовещании | NOC |  |
| [BS.641](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BS.641)-0 | Определение защитных отношений по радиочастоте для звукового радиовещания с частотной модуляцией | NOC |  |
| [BS.642](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BS.642)-1 | Ограничители для высококачественных сигналов звуковых программ | NOC |  |
| [BS.643](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BS.643)-3 | Система передачи данных по радио для автоматической настройки и других применений в ЧМ радиоприемниках, предназначенных для использования в системе с пилот-тоном | NOC |  |
| [BS.644](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BS.644)-1 | Параметры качества звука для эксплуатационных характеристик высококачественного канала передачи звуковых программ | NOC |  |
| [BS.645](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BS.645)-2 | Испытательные сигналы и методы измерений для использования на международных соединениях звуковых программ | NOC |  |
| [BS.646](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BS.646)-1 | Кодирование источника цифровых звуковых сигналов в радиовещательных студиях | NOC |  |
| [BS.647](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BS.647)-3 | Цифровой звуковой интерфейс для радиовещательных студий | NOC |  |
| [BS.702](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BS.702)-1 | Синхронизация и использование нескольких частот на программу в ВЧ радиовещании | NOC |  |
| [BS.703](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BS.703)-0 | Характеристики AM звуковых радиовещательных эталонных приемников для целей планирования  | NOC |  |
| [BS.704](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BS.704)-0 | Характеристики ЧМ звуковых радиовещательных эталонных приемников для целей планирования  | NOC |  |
| [BS.705](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BS.705)-1 | Характеристики и диаграммы направленности передающих и приемных ВЧ антенн | NOC |  |
| [BS.706](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BS.706)-2 | Система передачи данных в монофоническом AM звуковом радиовещании (AMDS) | NOC |  |
| [BS.707](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BS.707)-5 | Передача многоканального звука в наземных телевизионных системах B, B1, D1, G, H и I (PAL) и D, K, K1 и L (SECAM) | NOC |  |
| [BS.708](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BS.708)-0 | Определение электроакустических свойств студийных контрольных головных телефонов  | NOC |  |
| [BS.774](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BS.774)-4 | Требования к службам цифрового звукового радиовещания на автомобильные, переносные и стационарные приемники с использованием наземных передатчиков в диапазонах ОВЧ/УВЧ | NOC |  |
| [BS.775](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BS.775)-3 | Многоканальные стереофонические звуковые системы с сопровождающим изображением и без него  | NOC |  |
| [BS.1114](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BS.1114)-9 | Системы наземного цифрового звукового радиовещания на автомобильные, переносные и стационарные приемники в диапазоне частот 30–3000 МГц | NOC |  |
| [BS.1116](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BS.1116)-3 | Методы субъективной оценки небольшого ухудшения качества в звуковых системах | NOC |  |
| [BS.1194](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BS.1194)-2 | Система уплотнения частотно-модулированного (ЧМ) звукового радиовещания каналом передачи данных на поднесущей частоте, имеющим относительно большую пропускную способность, для стационарного и подвижного приема  | NOC |  |
| [BS.1195](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BS.1195)-1 | Характеристики передающих антенн в диапазонах ОВЧ и УВЧ | NOC |  |
| [BS.1196](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BS.1196)-4 | Кодирование звуковых сигналов для цифрового радиовещания | UNA | В CACE/747 предлагается MOD |
| [BS.1283](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BS.1283)-1 | Руководство по Рекомендациям МСЭ-R, касающимся субъективной оценки качества звука | NOC |  |
| [BS.1284](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BS.1284)-1 | Общие методы субъективной оценки качества звука ПРИМЕЧАНИЕ. – Настоящая Рекомендация заменяет Рекомендацию МСЭ-R BS.562-3 | NOC |  |
| [BS.1285](http://web.itu.ch/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BS.1285)-0 | Методы предварительного отбора при субъективной оценке небольшого ухудшения качества в звуковых системах | NOC |  |
| [BS.1286](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BS.1286)-0 | Методы субъективной оценки звуковых систем с сопровождающим изображением | NOC |  |
| [BS.1348](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BS.1348)-3 | Требования к службе цифрового звукового радиовещания на частотах ниже 30 МГц | NOC |  |
| [BS.1349](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BS.1349)-0 | Реализация цифрового звукового радиовещания на автомобильные, портативные и стационарные приемники, использующего наземные передатчики в диапазонах НЧ, СЧ и ВЧ | NOC |  |
| [BS.1350](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BS.1350)-1 | Системные требования к мультиплексированному (ЧМ) звуковому радиовещанию с каналом передачи данных на поднесущей, имеющим относительно большую пропускную способность вещания, для стационарного и подвижного приема | NOC |  |
| [BS.1386](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BS.1386)-1 | Характеристики и диаграммы НЧ и СЧ передающих антенн | NOC |  |
| [BS.1387](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BS.1387)-1 | Методика объективных измерений воспринимаемого качества звука | NOC |  |
| [BS.1423](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BS.1423)-0 | Рекомендации по созданию многоканальных звуковых записей с использованием матричных методов окружающего звука | NOC |  |
| [BS.1514](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BS.1514)-2 | Система цифрового звукового радиовещания в диапазонах радиовещания ниже 30 МГц | NOC |  |
| [BS.1534](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BS.1534)-2 | Метод субъективной оценки промежуточных уровней качества аудиосистем | UNA | В CACE/747 предлагается MOD |
| [BS.1547](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BS.1547)-0 | Наземная составляющая систем гибридного спутникового-наземного цифрового звукового радиовещания на автомобильные, переносные и стационарные приемники в диапазоне частот 1400–2700 МГц | NOC |  |
| [BS.1548](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BS.1548)-4 | Требования пользователей к системам кодирования звуковых сигналов для цифрового радиовещания | NOC |  |
| [BS.1596](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BS.1596)-0 | Руководство по Рекомендациям МСЭ-R, касающимся производства звуковых радиовещательных программ | NOC |  |
| [BS.1615-1](http://www.itu.int/rec/R-REC-BS.1615/en) | "Параметры планирования" для цифрового звукового радиовещания на частотах ниже 30 МГц | NOC |  |
| [BS.1657](http://www.itu.int/rec/R-REC-BS.1657/en)-0 | Процедура измерений качественных показателей автоматических систем звуковой идентификации.Утверждена в соответствии с Резолюцией МСЭ-R 45 | NOC |  |
| [BS.1660-](http://www.itu.int/rec/R-REC-BS.1660/en)6 | Техническая основа для планирования наземного цифрового звукового радиовещания в полосе ОВЧ | UNA | В CACE/747 предлагается MOD |
| [BS.1661](http://www.itu.int/rec/R-REC-BS.1661/en)-0 | Спецификации "сигнала в эфире" цифровой системы, описанной в Приложении 1 к Рекомендации МСЭ-R BS.1514 по цифровому звуковому радиовещанию в полосах радиовещания ниже 30 МГц | NOC |  |
| [BS.1679](http://www.itu.int/rec/R-REC-BS.1679/en)-0 | Субъективная оценка качества звука в приложениях цифрового изображения для большого экрана для демонстрации в театральной среде | UNA | В CACE/747 предлагается MOD |
| [BS.1688](http://www.itu.int/rec/R-REC-BS.1688/en)-0 | Звуковая система передачи в одной полосе частот и кодирование источника звука на интерфейсах доставки в приложениях широкоэкранных цифровых видеопрограмм | NOC |  |
| [BS.1693](http://www.itu.int/rec/R-REC-BS.1693/en)-0 | Процедура тестирования качественных показателей в автоматических системах поиска музыкальных произведений по мелодии | NOC |  |
| [BS.1698](http://www.itu.int/rec/R-REC-BS.1698/en)-0 | Оценка полей от наземных радиовещательных передающих систем, работающих в любых полосах частот, для определения воздействия неионизирующего излучения | NOC |  |
| [BS.1726](http://www.itu.int/rec/R-REC-BS.1726/en)-0 | Уровень сигнала цифрового звукового сопровождения телевидения при международном обмене программами | NOC |  |
| [BS.1734](http://www.itu.int/rec/R-REC-BS.1734/en)-0 | Основные требования к показателям работы звуковых составляющих приложений цифрового изображения для большого экрана для демонстрации в театральной среде | NOC |  |
| [BS.1738](http://www.itu.int/rec/R-REC-BS.1738/en)-0 | Определение и упорядочение 4- и 8-дорожечных звуковых каналов, передаваемых по международным сетям передачи программных материалов | UNA | В CACE/747 предлагается MOD |
| [BS.1770-](http://www.itu.int/rec/R-REC-BS.1770/en)3 | Алгоритмы измерения громкости звуковых программ и истинного пикового уровня звукового сигнала | UNA | В CACE/747 предлагается MOD |
| [BS.1771](http://www.itu.int/rec/R-REC-BS.1771/en)-1 | Требования к приборам, измеряющим громкость и истинный пиковый уровень | NOC |  |
| [BS.1786](http://www.itu.int/rec/R-REC-BS.1786/en)-0 | Критерий оценки влияния помех на наземную радиовещательную службу (РС)ПРИМЕЧАНИЕ. – Идентична Рекомендации МСЭ-R BT.1786 | NOC |  |
| [BS.1864](http://www.itu.int/rec/R-REC-BS.1864/en)-0 | Эксплуатационная практика в отношении громкости при международном обмене программами цифрового телевидения | NOC |  |
| [BS.1873](http://www.itu.int/rec/R-REC-BS.1873/en)-0 | Последовательный многоканальный звуковой цифровой интерфейс для студий радиовещания | NOC |  |
| [BS.1892](http://www.itu.int/rec/R-REC-BS.1892/en)-0 | Требования к усовершенствованным мультимедийным услугам цифрового наземного радиовещания в диапазонах I и II ОВЧ | NOC |  |
| [BS.1894](http://www.itu.int/rec/R-REC-BS.1894/en)-0 | Цифровая радиовещательная служба − радиопередачи с субтитрами | NOC |  |
| [BS.1895](http://www.itu.int/rec/R-REC-BS.1895/en)-0 | Критерии защиты систем наземного радиовещания | NOC |  |
| [BS.1909-0](http://www.itu.int/rec/R-REC-BS.1909/en) | Требования к рабочим характеристикам перспективной многоканальной стереофонической звуковой системы, предназначенной для использования с сопровождающим изображением и без него | NOC |  |
| [BS.2019-0](http://www.itu.int/rec/R-REC-BS.2019/en) | Аудиосистема для производства 3D телевизионных программ для радиовещания и международного обмена ими | NOC |  |
| [BS.2032-0](http://www.itu.int/rec/R-REC-BS.2032/en) | Синхронизация тактовой частоты цифровых звуковых сигналов опорными видеосигналами  | NOC |  |
| [BS.2051-0](http://www.itu.int/rec/R-REC-BS.2051/en) | Усовершенствованная звуковая система для производства программ | NOC |  |
| [BS.2076-0](http://www.itu.int/rec/R-REC-BS.2076/en) | Модель определения аудиофайла | NOC |  |
| **Док. 6/450(Rev.1)** | Проект новой Рекомендации МСЭ-R BS.[BW64] − Развернутый формат файлов для международного обмена материалами звуковых программ, содержащих метаданные | UNA | В CACE/747 предлагается ADD |

Рекомендации МСЭ-R серии BT

Радиовещательная служба (телевизионная)

| Рек. МСЭ-R | Название Рекомендации | Действие AР-15 | Замечания |
| --- | --- | --- | --- |
| [BT.417](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BT.417)-5 | Минимальные значения напряженности поля, для которых может потребоваться защита в процессе планировании аналоговой наземной телевизионной службы | NOC |  |
| [BT.419](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BT.419)-3 | Направленность и избирательность по поляризации приемных антенн вещательного телевидения  | NOC |  |
| [BT.470](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BT.470)-7 | Стандартные системы телевидения | NOC |  |
| [BT.471](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BT.471)-1 | Номенклатура и описания сигналов цветовых полос | NOC |  |
| [BT.472](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BT.472)-3 | Видеочастотные характеристики телевизионной системы, которые должны использоваться при международном обмене программами между странами, использующими системы цветного и черно-белого телевидения с 625 строками | NOC |  |
| [BT.500](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BT.500)-13 | Методика субъективной оценки качества телевизионных изображений | NOC |  |
| [BT.601](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BT.601)-7 | Студийные параметры кодирования цифрового телевидения для стандартного 4:3 и широкоэкранного 16:9 форматов | NOC |  |
| [BT.653](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BT.653)-3 | Системы телетекст | NOC |  |
| [BT.655](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BT.655)-7 | Радиочастотные защитные отношения для наземных телевизионных АМ систем с частично подавленной боковой полосой, испытывающих помехи со стороны аналоговых видеосигналов и соответствующих им звуковых сигналов  | NOC |  |
| [BT.656](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BT.656)-5 | Интерфейсы для цифровых компонентных видеосигналов в телевизионных системах с 525 строками и с 625 строками, работающих на уровне 4:2:2, описанном в Рекомендации МСЭ-R BT.601 | NOC |   |
| [BT.709](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BT.709)-6 | Значения параметров ТВЧ стандартов для производства программ и международного обмена программами | NOC |  |
| [BT.710](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BT.710)-4 | Методы субъективной оценки качества изображения в телевидении высокой четкости | NOC |  |
| [BT.711](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BT.711)-1 | Опорные синхросигналы для цифровых студий, работающих с компонетными видеосигналами  | NOC |  |
| [BT.798](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BT.798)-1 | Наземное цифровое телевизионное вещание в диапазонах ОВЧ/УВЧ | NOC |  |
| [BT.799](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BT.799)-4 | Интерфейсы для цифровых компонентных видеосигналов в телевизионных системах с 525 строками и с 625 строками, работающих на уровне 4:4:4, описанном в Рекомендации МСЭ-R BT.601 | NOC |  |
| [BT.805](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BT.805)-0 | Оценка ухудшения качества телевизионного приема, вызванного отражением сигнала ветряными двигателями | NOC |  |
| [BT.807](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BT.807)-0 | Эталонная модель радиовещательной передачи данных | NOC |  |
| [BT.808](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BT.808)-0 | Радиовещательная передача кодированной информации о времени и дате  | NOC |  |
| [BT.812](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BT.812)-0 | Субъективная оценка качества буквенно-цифровых и графических изображений в системе телетекст и других подобных системах | NOC |  |
| [BT.813](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BT.813)-0 | Методы объективной оценки качества изображения с учетом искажений, обусловленных цифровым кодированием телевизионного сигнала | NOC |  |
| [BT.814](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BT.814)-2 | Спецификации и процедуры настройки для установления параметров яркости и контрастности дисплеев | NOC |   |
| [BT.815](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BT.815)-1 | Спецификация сигнала, предназначенного для измерения контрастности дисплеев | NOC |  |
| [BT.1119](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BT.1119)-2 | Передача управляющих сигналов при вещательной передаче широкоэкранных программ (Передача сигналов в телевизионных системах широкоэкранного формата, а также в системах с другими улучшенными параметрами)  | NOC |  |
| [BT.1120](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BT.1120)-8 | Цифровые интерфейсы для студийных сигналов ТВЧ | NOC |  |
| [BT.1122](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BT.1122)-2 | Пользовательские требования к кодекам систем передачи и вторичного распределения сигналов ТСЧ и ТВЧ | NOC |  |
| [BT.1124](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BT.1124)-3 | Опорные сигналы подавления повторных контуров в аналоговых телевизионных системах | NOC |  |
| [BT.1125](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BT.1125)-0 | Основные параметры для планирования и развертывания цифровых систем наземного телевизионного вещания | NOC |  |
| [BT.1127](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BT.1127)-0 | Относительные качественные требования к системам телевизионного вещания | NOC |  |
| [BT.1129](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BT.1129)-2 | Субъективная оценка цифровых телевизионных стандартной четкости (ТСЧ) | NOC |  |
| [BT.1195-1](http://www.itu.int/rec/R-REC-BT.1195/en) | Характеристики передающих антенн в диапазонах ОВЧ и УВЧ | NOC |  |
| [BT.1198](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BT.1198)-0 | Стереоскопическое телевидение, использующее два сигнала в различных каналах для правого и левого глаза | NOC |  |
| [BT.1199](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BT.1199)-1 | Использование снижения скорости цифрового потока в студийных условиях работы с ТВЧ-программами | NOC |  |
| [BT.1203](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BT.1203)-2 | Требования пользователя к общему кодированию цифровых ТВ сигналов со снижением бинарной скорости передачи видеосигнала в телевизионной системе сквозной передачи | NOC |  |
| [BT.1206](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BT.1206)-2 | Спектральный предел для наземного цифрового телевизионного радиовещания  | NOC |  |
| [BT.1207](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BT.1207)-1 | Методы доступа к данным для наземного цифрового телевизионного радиовещания | NOC |  |
| [BT.1209](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BT.1209)-1 | Методы мультиплексирования служебных сигналов для наземного цифрового телевизионного вещания | NOC |  |
| [BT.1210](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BT.1210)-4 | Испытательные материалы, которые следует использовать при оценке качества изображения | NOC |  |
| [BT.1299](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BT.1299)-1 | Базовые элементы всемирного общего семейства систем для цифрового наземного телевизионного радиовещания | NOC |  |
| [BT.1300](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BT.1300)-3 | Методы уплотнения, транспортировки и идентификации сигналов изображения, звукового сопровождения и данных для наземного цифрового телевизионного радиовещания | NOC |  |
| [BT.1301](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BT.1301)-1 | Услуги передачи данных в цифровом телевизионном радиовещании  | NOC |  |
| [BT.1304](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BT.1304)-0 | Контрольная сумма для обнаружения ошибок и информация о статусе в интерфейсах, соответствующих Рекомендациям МСЭ-R BT.656 и МСЭ-R BT.799 | NOC |  |
| [BT.1305](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BT.1305)-1 | Цифровые аудиоданные и вспомогательные данные в качестве сигналов служебных данных в интерфейсах, соответствующих Рекомендациям МСЭ-R BT.656 и МСЭ-R BT.799 | NOC |  |
| [BT.1306](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BT.1306)-7 | Методы исправления ошибок, формирования кадров данных, модуляции и передачи для наземного цифрового телевизионного радиовещания | NOC |   |
| [BT.1359](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BT.1359)-1 | Относительная синхронизация звука и изображения для радиовещания | NOC |  |
| [BT.1363](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BT.1363)-1 | Спецификация параметров дрожания и методы его измерения для последовательных бинарных сигналов, соответствующих Рекомендациям МСЭ-R BT.656, МСЭ-R BT.799 и МСЭ-R BT.1120 | NOC |  |
| [BT.1364](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BT.1364)-2 | Формат сигналов вспомогательных данных, переносимых в цифровых компонентных студийных интерфейсах | UNA | В CACE/747 предлагается MOD |
| [BT.1365](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BT.1365)-1 | 24-битовый формат цифровых аудиосигналов как сигналов служебных данных на последовательных интерфейсах ТВЧ | UNA | В CACE/747 предлагается MOD |
| [BT.1366](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BT.1366)-2 | Передача временных и управляющих кодов в области служебных данных цифрового телевизионного потока в соответствии с Рекомендациями МСЭ-R BT.656, МСЭ-R BT.799 и МСЭ-R BT.1120 | NOC |   |
| [BT.1367](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BT.1367)-1 | Цифровая волоконно-оптическая система последовательной передачи сигналов, соответствующих Рекомендациям МСЭ-R BT.656, МСЭ-R BT.799 и МСЭ-R BT.1120 (Часть 3) | UNA | В CACE/747 предлагается MOD |
| [BT.1368](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BT.1368)-12 | Критерии планирования, включая защитные отношения, для услуг наземного цифрового телевидения в диапазонах ОВЧ/УВЧ | NOC |   |
| [BT.1369](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BT.1369)-0 | Базовые принципы для всемирного общего семейства систем предоставления услуг интерактивного телевидения | NOC |  |
| [BT.1377](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BT.1377)-0 | Маркировка задержки прохождения (обработки) сигнала на видео и звуковом оборудовании | NOC |  |
| [BT.1379](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BT.1379)-2 | Области безопасности программ с широкоэкранным 16:9 и стандартным 4:3 форматами изображения для достижения общего формата в период перехода к радиовещанию в широкоэкранном формате 16:9 | NOC |   |
| [BT.1380](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BT.1380)-1 | Стандарты систем кодирования с пониженной скоростью передачи данных для ТСЧ | NOC |  |
| [BT.1381](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BT.1381)-3 | Основанный на последовательном цифровом интерфейсе транспортный интерфейс для сжатых телевизионных сигналов в сетевом телевизионном производстве, базирующийся на Рекомендации МСЭ-R BT.656 | NOC |   |
| [BT.1434](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BT.1434)-0 | Независящие от сети протоколы для интерактивных систем | NOC |  |
| [BT.1435](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BT.1435)-0 | Цифровой радиовещательный интерактивный канал передачи звукового и телевизионного сигнала по сетям КТСОП/ЦСИС | NOC |  |
| [BT.1439](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BT.1439)-1 | Методы измерения, применяемые в аналоговой телевизионной студии и в системе аналогового телевидения в целом | NOC |  |
| [BT.1507](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BT.1507)-0 | Канал взаимодействия, использующий систему цифровой улучшенной беспроводной связи (DECT) | NOC |  |
| [BT.1508](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BT.1508)-0 | Канал взаимодействия, использующий глобальную систему подвижной связи (GSM) | NOC |  |
| [BT.1543](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BT.1543)-1 | Формат изображения 1280 × 720, 16 × 9, получаемого путем построчного сканирования, для производства и международного обмена программами в среде с частотой 60 Гц | NOC |  |
| [BT.1549](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BT.1549)-0 | Протоколы передачи данных в канале взаимодействия | NOC |  |
| [BT.1562](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BT.1562)-0 | Последовательность в расположении дисплеев в студиях производства и управления | NOC |  |
| [BT.1563](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BT.1563)-1 | Протокол кодирования данных с использованием значения длины ключа | NOC |  |
| [BT.1564](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BT.1564)-0 | Канал взаимодействия, использующий многоточечные распределительные системы | NOC |  |
| [BT.1577](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BT.1577)-0 | Транспортный интерфейс на основе последовательного цифрового интерфейса для сжатых телевизионных сигналов в сетевом телевизионном производстве на основе Рекомендации МСЭ-R BT.1120 | NOC |  |
| [BT.1614](http://www.itu.int/rec/R-REC-BT.1614/en)-1 | Структура данных идентификации полезной нагрузки для цифровых телевизионных интерфейсов | NOC |  |
| [BT.1618](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BT.1618)-1 | Структура данных для основанных на стандарте DV аудиосигналов, данных и сжатых видеоизображений, передаваемых со скоростью 25 и 50 Мбит/c | NOC |  |
| [BT.1619](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BT.1619)-0 | Вертикальное преобразование дополнительных данных для последовательного цифрового интерфейса | NOC |  |
| [BT.1620](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-BT.1620)-1 | Структура данных для основанных на стандарте DV аудиосигналов, данных и сжатых видеоизображений, передаваемых со скоростью 100 Мбит/с | NOC |  |
| [BT.1662](http://www.itu.int/rec/R-REC-BT.1662/en)-0 | Общая эталонная цепь и управление студией постпроизводства содержания программы в приложениях цифрового изображения для большого экрана | NOC |  |
| [BT.1663](http://www.itu.int/rec/R-REC-BT.1663/en)-0 | Методы экспертной оценки качества систем воспроизведения цифрового изображения для большого экрана в театрах | NOC |  |
| [BT.1664](http://www.itu.int/rec/R-REC-BT.1664/en)-0 | Представление изображений с различными размерами растров в приложениях цифрового изображения для большого экрана, которые используют растр 16:9 | NOC |  |
| [BT.1665](http://www.itu.int/rec/R-REC-BT.1665/en)-0 | Аспекты цветового кодирования и пространственное разрешение дисплеев цифрового изображения для большого экрана | NOC |  |
| [BT.1666](http://www.itu.int/rec/R-REC-BT.1666/en)-0 | Требования пользователя к приложениям цифрового изображения для большого экрана, предназначенным для демонстрации в театральной среде | NOC |  |
| [BT.1667](http://www.itu.int/rec/R-REC-BT.1667/en)-0 | Наземный обратный канал для интерактивных радиовещательных служб, работающих в радиовещательной полосе ОВЧ/УВЧ, основанный на Рекомендации МСЭ-R BT.1306-1 | NOC |  |
| [BT.1674](http://www.itu.int/rec/R-REC-BT.1674/en)-1 | Требования к метаданным для производства и постпроизводственной обработки в радиовещании | NOC |  |
| [BT.1675](http://www.itu.int/rec/R-REC-BT.1675/en)-0 | Методы проектирования систем и эксплуатационные методы для минимизации искажений, обусловленных задержкой передачи в системах радиовещания | NOC |  |
| [BT.1676](http://www.itu.int/rec/R-REC-BT.1676/en)-0 | Методические принципы для определения точности и взаимной калибровки единиц измерения качества изображения | NOC |  |
| [BT.1680](http://www.itu.int/rec/R-REC-BT.1680/en)-1 | Основной формат изображения для распределения сигналов применений цифрового изображения для большого экрана, предназначенных для демонстрации в театральной среде | NOC |  |
| [BT.1683](http://www.itu.int/rec/R-REC-BT.1683/en)-0 | Объективные методы измерения воспринимаемого качества для цифрового вещательного телевидения стандартной четкости при наличии эталонного сигнала с полной полосой частот | NOC |  |
| [BT.1685](http://www.itu.int/rec/R-REC-BT.1685/en)-0 | Структура межстанционных данных управления, передаваемых в пакетах дополнительных данных | NOC |  |
| [BT.1686](http://www.itu.int/rec/R-REC-BT.1686/en)-0 | Методы измерения параметров воспроизведения изображений программ цифрового изображения для большого экрана, предназначенных для демонстрации в театральной среде | NOC |  |
| [BT.1687-1](http://www.itu.int/rec/R-REC-BT.1687/en) | Снижение скорости в битах сигнала видеоизображения для распространения в реальном времени приложений цифрового изображения для большого экрана с целью демонстрации в театральной среде | NOC |  |
| [BT.1689](http://www.itu.int/rec/R-REC-BT.1689/en)-0 | Руководство по воспроизведению в условиях цифрового изображения для большого экрана программ, которые предоставляются в форматах изображения, соответствующих Рекомендации МСЭ-R BT.601 | NOC |  |
| [BT.1690](http://www.itu.int/rec/R-REC-BT.1690/en)-0 | Предполагаемые характеристики программного материала, предназначенного для приложений цифрового изображения для большого экрана с целью демонстрации в театральной среде | NOC |  |
| [BT.1691-1](http://www.itu.int/rec/R-REC-BT.1691/en) | Адаптивное управление качеством изображения в цифровых телевизионных системах | NOC |  |
| [BT.1692-1](http://www.itu.int/rec/R-REC-BT.1692/en) | Оптимизация качества воспроизведения цвета в цифровом телевидении | NOC |  |
| [BT.1699-2](http://www.itu.int/rec/R-REC-BT.1699/en) | Согласование форматов декларативных приложений для интерактивного ТВ | NOC |  |
| [BT.1700](http://www.itu.int/rec/R-REC-BT.1700/en)-0 | Характеристики составных сигналов видео для стандартных аналоговых систем телевидения | NOC |  |
| [BT.1701-1](http://www.itu.int/rec/R-REC-BT.1701/en) | Характеристики излучаемых сигналов стандартных систем аналогового телевидения | NOC |  |
| [BT.1702](http://www.itu.int/rec/R-REC-BT.1702/en)-0 | Руководство для снижения светочувствительных эпилептических приступов, вызываемых телевидением | NOC |  |
| [BT.1720](http://www.itu.int/rec/R-REC-BT.1720/en)-0 | Распределение качества обслуживания по классам и методы измерения для услуг цифрового видео, предоставляемых по широкополосным сетям протокола Интернет | NOC |  |
| [BT.1721](http://www.itu.int/rec/R-REC-BT.1721/en)-0 | Объективное измерение субъективного восприятия качества изображения приложений цифрового изображения для большого экрана, применяемых для сценических демонстраций | NOC |  |
| [BT.1722-2](http://www.itu.int/rec/R-REC-BT.1722/en) | Согласование набора инструкций для исполняющей подсистемы для интерактивных телевизионных приложений | NOC |   |
| [BT.1727](http://www.itu.int/rec/R-REC-BT.1727/en)-0 | Наземная и спутниковая доставка программного материала в места показа на цифровых мониторах с большим экраном | NOC |  |
| [BT.1728-1](http://www.itu.int/rec/R-REC-BT.1728/en) | Руководство по использованию плоскопанельных дисплеев при производстве телевизионных программ и при компоновке телевизионных программ | NOC |  |
| [BT.1729](http://www.itu.int/rec/R-REC-BT.1729/en)-0 | Общая эталонная испытательная таблица для цифрового телевидения с форматом изображения 16:9 или 4:3 | NOC |  |
| [BT.1735](http://www.itu.int/rec/R-REC-BT.1735/en)-3 | Методы объективной оценки качества приема сигналов цифрового наземного телевизионного радиовещания Системы B, определенной в Рекомендации МСЭ-R BT.1306 | NOC |  |
| [BT.1736](http://www.itu.int/rec/R-REC-BT.1736/en)-0 | Радиовещание сигнализации повторного распределения для телевидения | NOC |  |
| [BT.1737](http://www.itu.int/rec/R-REC-BT.1737/en)-0 | Использование метода кодирования источника видеосигнала из Рекомендации МСЭ-Т H.264 (MPEG-4/AVC) для транспортирования программного материала ТВЧ | NOC |  |
| [BT.1769](http://www.itu.int/rec/R-REC-BT.1769/en)-0 | Значения параметров для расширенной иерархии форматов изображений LSDIдля производства программ и международного обмена программами | NOC |  |
| [BT.1774-1](http://www.itu.int/rec/R-REC-BT.1774/en) | Использование инфраструктур спутникового и наземного радиовещания для предупреждения населения, смягчения последствий бедствий и оказания помощи при бедствияхПРИМЕЧАНИЕ. – Идентична Рекомендации МСЭ-R BO.1774-1 | UNA | В CACE/747 предлагается MOD |
| [BT.1775](http://www.itu.int/rec/R-REC-BT.1775/en)-0 | Формат файла с возможностью редактирования для обмена метаданными, аудиоинформацией, видеоинформацией, основными и вспомогательными данными для использования в радиовещании | NOC |  |
| [BT.1786](http://www.itu.int/rec/R-REC-BT.1786/en)-0 | Критерий оценки влияния помех на наземную радиовещательную службу (РС)ПРИМЕЧАНИЕ. – Идентична Рекомендации МСЭ-R BS.1786 | NOC |  |
| [BT.1788](http://www.itu.int/rec/R-REC-BT.1788/en)-0 | Методика для субъективной оценки качества видеоизображения в мультимедийных приложениях | NOC |  |
| [BT.1789](http://www.itu.int/rec/R-REC-BT.1789/en)-0 | Метод восстановления принятого видеосигнала с использованием информации об ошибках передачи для пакетной передачи видеосигнала | NOC |  |
| [BT.1790](http://www.itu.int/rec/R-REC-BT.1790/en)-0 | Требования к контролю радиовещательных цепей в ходе эксплуатации | NOC |  |
| [BT.1832](http://www.itu.int/rec/R-REC-BT.1832/en)-0 | Сценарии развертывания и соображения относительно планирования наземной системы обратного канала, организованного на основе стандарта цифрового телевизионного радиовещания (DVB-RCT) | NOC |   |
| [BT.1833-3](http://www.itu.int/rec/R-REC-BT.1833/en) | Радиовещание для приема на подвижные портативные приемники сигналов мультимедийных применений и применений передачи данных |  |  |
| [BT.1845-1](http://www.itu.int/rec/R-REC-BT.1845/en) | Руководящие указания по показателям, которые следует использовать при адаптации телевизионных программ к радиовещательным применениям при различных уровнях качества изображений, размерах экрана и форматах изображения | NOC |  |
| [BT.1846](http://www.itu.int/rec/R-REC-BT.1846/en)-0 | Нотации для видеосистем | NOC |  |
| [BT.1847](http://www.itu.int/rec/R-REC-BT.1847/en)-1 | Формат изображения 1280 × 720, 16:9, получаемого путем построчного сканирования, для производства и международного обмена программами в среде с частотой 50 Гц | NOC |  |
| [BT.1848](http://www.itu.int/rec/R-REC-BT.1848/en)-0 | Области безопасности цифрового производства широкоэкранного формата изображения 16:9 | UNA | В CACE/747 предлагается MOD |
| [BT.1852](http://www.itu.int/rec/R-REC-BT.1852/en)-0 | Системы условного доступа для цифрового радиовещания | NOC |  |
| [BT.1865](http://www.itu.int/rec/R-REC-BT.1865/en)-0 | Метаданные для контроля ошибок, возникающих в сигналах телевидения стандартной четкости (ТСЧ) и телевидения высокой четкости (ТВЧ), в цепочке радиовещания | NOC |  |
| [BT.1866](http://www.itu.int/rec/R-REC-BT.1866/en)-0 | Методы объективного измерения воспринимаемого качества изображения для радиовещательных применений с использованием телевидения низкой четкости при наличии полного эталонного сигнала | NOC |  |
| [BT.1867](http://www.itu.int/rec/R-REC-BT.1867/en)-0 | Технологии управления объективным качеством визуального восприятия для радиовещательных приложений, использующих стандарт ТВ малой четкости в присутствии эталонной полосы с уменьшенной шириной | NOC |  |
| [BT.1868](http://www.itu.int/rec/R-REC-BT.1868/en)-0 | Требования пользователей к кодекам для передачи телевизионных сигналов по сетям доставки, первичного распределения и спутникового сбора новостей (ССН) | NOC |  |
| [BT.1869](http://www.itu.int/rec/R-REC-BT.1869/en)-0 | Схема мультиплексирования для пакетов переменной длины в системах цифрового мультимедийного радиовещания | NOC |  |
| [BT.1870](http://www.itu.int/rec/R-REC-BT.1870/en)-1 | Кодирование видеосигналов, используемых при цифровой телевизионной радиовещательной передаче | NOC |  |
| [BT.1871](http://www.itu.int/rec/R-REC-BT.1871/en)-1 | Пользовательские требования к беспроводным микрофонам | NOC |  |
| [BT.1872](http://www.itu.int/rec/R-REC-BT.1872/en)-0 | Пользовательские требования к цифровому электронному сбору новостей | NOC |  |
| [BT.1877](http://www.itu.int/rec/R-REC-BT.1877/en)-1 | Методы исправления ошибок, формирования кадров данных, модуляции и передачи для систем цифрового наземного телевизионного вещания второго поколения | NOC |  |
| [BT.1885](http://www.itu.int/rec/R-REC-BT.1885/en)-0 | Методы объективного измерения воспринимаемого качества изображения, предназначенные для цифрового вещательного телевидения стандартной четкости, при наличии эталонного сигнала c уменьшенной полосой частот | NOC |  |
| [BT.1886](http://www.itu.int/rec/R-REC-BT.1886/en)-0 | Эталонная функция электронно-оптического преобразования для плоскопанельных дисплеев, используемых в студийном производстве программ ТВЧ | NOC |  |
| [BT.1887](http://www.itu.int/rec/R-REC-BT.1887/en)-0 | Передача пакетов IP в транспортных потоках MPEG-2 при мультимедийном радиовещании | NOC |  |
| [BT.1888-1](http://www.itu.int/rec/R-REC-BT.1888/en) | Базовые элементы радиовещательных систем на основе файлов | NOC |  |
| [BT.1889](http://www.itu.int/rec/R-REC-BT.1889/en)-0 | Общая прикладная среда для услуг интерактивного цифрового радиовещания | NOC |  |
| [BT.1893](http://www.itu.int/rec/R-REC-BT.1893/en)-0 | Методы оценки ухудшения приема сигналов цифрового телевидения, вызванного работой ветродвигателя | UNA | В CACE/747 предлагается MOD |
| [BT.1895](http://www.itu.int/rec/R-REC-BT.1895/en)-0 | Критерии защиты систем наземного радиовещанияПРИМЕЧАНИЕ. − Идентична Рекомендации МСЭ-R BS.1895 | NOC |  |
| [BT.1907-0](http://www.itu.int/rec/R-REC-BT.1907/en) | Методы объективного измерения воспринимаемого качества изображения для радиовещательных применений с использованием ТВЧ при наличии полного эталонного сигнал | NOC |  |
| [BT.1908-0](http://www.itu.int/rec/R-REC-BT.1908/en) | Методы объективного измерения качества изображения для радиовещательных применений с использованием ТВЧ при наличии эталонного сигнала с ухудшенными характеристиками | NOC |  |
| [BT.2000-0](http://www.itu.int/rec/R-REC-BT.2000/en) | Использование Рекомендаций, относящихся к цифровому изображению для большого экрана, в применениях видеоинформационных систем | NOC |  |
| [BT.2016-1](http://www.itu.int/rec/R-REC-BT.2016/en) | Методы исправления ошибок, формирования кадров данных, модуляции и передачи для наземного цифрового мультимедийного радиовещания при подвижном приеме на портативные приемники в полосах ОВЧ/УВЧ | NOC |  |
| [BT.2020-1](http://www.itu.int/rec/R-REC-BT.2020/en) | Значения параметров для систем ТСВЧ для производства программ и международного обмена ими | UNA | В CACE/747 предлагается MOD |
| [BT.2021-1](http://www.itu.int/rec/R-REC-BT.2021/en) | Методы субъективной оценки систем стереоскопического 3D телевидения | NOC |  |
| [BT.2022-0](http://www.itu.int/rec/R-REC-BT.2022/en) | Общие условия просмотра для субъективной оценки качества телевизионных изображений ТСЧ и ТВЧ на дисплеях с плоским экраном | NOC |  |
| [BT.2023-0](http://www.itu.int/rec/R-REC-BT.2023/en) | Требования к рабочим характеристикам для производства, радиовещания 3D телевизионных программ и международного обмена ими | NOC |  |
| [BT.2024-0](http://www.itu.int/rec/R-REC-BT.2024/en) | Системы цифрового изображения ТВЧ для производства 3D телевизионных программ для радиовещания и международного обмена ими | NOC |  |
| [BT.2025-0](http://www.itu.int/rec/R-REC-BT.2025/en) | Системы цифрового изображения с разрешением 1280 × 720 для производства 3D телевизионных программ для радиовещания и международного обмена ими | NOC |  |
| [BT.2026-0](http://www.itu.int/rec/R-REC-BT.2026/en) | Руководящие указания по реализации систем для осуществления объективных измерений в рабочем режиме и мониторинга "воспринимаемой прозрачности" для цепочки распределения программ ТСЧ и ТВЧ  | NOC |  |
| [BT.2027-0](http://www.itu.int/rec/R-REC-BT.2027/en) | Последовательный цифровой интерфейс для производства 3D телевизионных программ ТВЧ и международного обмена ими | NOC |  |
| [BT.2033-1](http://www.itu.int/rec/R-REC-BT.2033/en) | Критерии планирования, включая защитные отношения, для систем цифрового наземного телевизионного вещания второго поколения в диапазонах ОВЧ/УВЧ | NOC |  |
| [BT.2035-0](http://www.itu.int/rec/R-REC-BT.2035/en) | Эталонная среда просмотра для оценки программного материала или готовых программ ТВЧ | NOC |  |
| [BT.2036-0](http://www.itu.int/rec/R-REC-BT.2036/en) | Характеристики эталонной приемной системы для планирования частот систем цифрового наземного телевидения | NOC |  |
| [BT.2037-0](http://www.itu.int/rec/R-REC-BT.2037/en) | Общие требования к ориентированным на вещание применениям интегрированных широковещательных широкополосных систем и их планируемое использование | NOC |  |
| [BT.2038-0](http://www.itu.int/rec/R-REC-BT.2038/en) | Транспортирование 3D телевизионных программ ТВЧ для международного обмена программами в радиовещании | NOC |  |
| [BT.2050-0](http://www.itu.int/rec/R-REC-BT.2050/en) | Использование систем с изображением телевидения сверхвысокой четкости для получения, редактирования, окончательной доработки и архивирования программ ТВЧ высокого качества | NOC |  |
| [BT.2052-0](http://www.itu.int/rec/R-REC-BT.2052/en) | Критерии планирования для наземного мультимедийного радиовещания при приеме на мобильные портативные приемники в полосах ОВЧ/УВЧ | UNA | В CACE/747 предлагается MOD |
| [BT.2053-0](http://www.itu.int/rec/R-REC-BT.2053/en) | Технические требования к интегрированным вещательным широкополосным системам | NOC |  |
| [BT.2054-0](http://www.itu.int/rec/R-REC-BT.2054/en) | Схемы мультиплексирования и транспортирования в системах мультимедийного радиовещания для приема на мобильные устройства | NOC |  |
| [BT.2055-0](http://www.itu.int/rec/R-REC-BT.2055/en) | Элементы контента в системах мультимедийного радиовещания для приема на мобильные устройства | NOC |  |
| [BT.2056-0](http://www.itu.int/rec/R-REC-BT.2056/en) | Руководящие указания высокого уровня в отношении международного обмена программами ТВЧ по соединениям на базе IP для целей подачи | NOC |  |
| [BT.2072-0](http://www.itu.int/rec/R-REC-BT.2072/en) | Основные функциональные возможности бытовых приемников, предназначенных для всемирного радиовещательного роуминга | NOC |  |
| [BT.2073-0](http://www.itu.int/rec/R-REC-BT.2073/en) | Использование стандарта по высокоэффективному видеокодированию (HEVC) для радиовещания в формате ТСВЧ и ТВЧ | NOC |  |
| [BT.2074-0](http://www.itu.int/rec/R-REC-BT.2074/en) | Конфигурация услуг, протокол транспортирования медиаданных и информация сигнализации для радиовещательных систем на базе MMT | NOC |  |
| [BT.2075-0](http://www.itu.int/rec/R-REC-BT.2075/en) | Интегрированная вещательная широкополосная система | NOC |  |
| [BT.2076-0](http://www.itu.int/rec/R-REC-BT.2076/en) | Модель определения аудиофайла | NOC |  |
| [BT.2077-0](http://www.itu.int/rec/R-REC-BT.2077/en) | Последовательные цифровые интерфейсы реального времени для сигналов ТСВЧ | UNA | В CACE/747 предлагается MOD |
| **Док. 6/413(Rev.1)** | Проект новой Рекомендации МСЭ-R BT.[709TO32020] − Конверсия цвета из Рекомендации МСЭ-R BT.709 в Рекомендацию МСЭ‑R BT 2020 | UNA | В CACE/747 предлагается ADD |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_